

# 中國盲蛛名錄

王鳳振

(第一軍醫大學)

根據已有記錄，我國盲蛛共計 60 種，分隸於 2 科 27 屬。其中最普通之種有五：

1. 雙刺盲蛛 (*Opilio bidentatus*). 分佈於上海、北京、察哈爾等地，長江以北，到處有之。
2. 三刺盲蛛 (*Opilio trispinifrons*). 分佈於青島、北京、熱河等、在華北、內蒙、東北均常見之。
3. 大修足長踦 (*Liobunum maximum*) 分佈於江蘇、福建等，華南沿海各省，日本亦有之。
4. 銹色線腳 (*Mitopus morio*). 分佈於歐洲、亞洲、北非、北美。自西伯利亞、經過中國以至波斯，均有記載。為全世界分佈最廣之一種。
5. 長踦盲蛛 (*Phalangium opilio*) 分佈全歐洲、北非、北美。自西伯利亞、蒙古以至中央亞細亞均有記載。亦世界分佈最廣之一種。

蛛種中文名稱，大都採直譯方法，其未能譯出者及譯名之不妥者，尚請國內專家，加以補充及修正。

世界盲蛛已有一千二百餘種，我國祇有 60 種。世界蜘蛛已有二萬二千餘種，我國祇有 455 種。以我國幅員之廣，山川之盛，蜘蛛種類，絕不止此數，尚望國內專家，繼往開來，以期完成一部中華動物誌，為文化建設奠定基礎，是所深望。

## Order Opiliones 盲蛛目

### Family Phalangodidae 擬長踦科

1. Gen. *Epedanellus* Roewer, 1911.

1. *Epedanellus tuberculatus* Roewer

台灣，日本

Roewer, 1911, Zool. Jahrb., Syst. 31: 604, T. 16, f. 6, 9; 1912, Arch. Naturg.

78A(fasc. 3.): 236: 1923. Die Weberknechte der Erde p. 205.

2. Gen. *Epedanestus* Roewer, 1938.

2. *Epedanestus geniculatus* (Pocock)

香港

Pocock, 1903, Ann. Mag. N. H. (7) 11: 446. — Hirst, 1911, Ann. Mag. N. H. (8) 8: 633 (*Pseudobiantes*). — Roewer, 1912, Arch. Naturg. 78A(fasc. 3): 219: 1923, Die Weberknechten der Erde, p. 119(*Heterobiantes*); 1938, Die Weberknechte der Erde, 9. Ergaenzung, p. 108.

3. Gen. *Funkikoa* Roewer, 1927.

3. *Funkikoa maxima* Roewer

台灣

Roewer, 1927, Boll. Lab. Zool. Portici, 20: 201, f. 7.

4. Gen. *Kilungius* Roewer, 1915. 基隆盲蛛屬

4. *Kilungius bimaculatus* Roewer 雙斑基隆盲蛛

台灣

Roewer, 1915, Arch. Naturg. 81A(fasc. 3): 65, f. 32; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 194.

5. *Kilungius tuberculatus* Roewer

台灣

Roewer, 1938, Veroeff. Deutsch. Mus. Bremen 2(2): 138.

5. Gen. *Lomanius* Roewer, 1923.

6. *Lomanius formosae* Roewer

台灣

Roewer, 1912, Arch. Naturg. 78(fasc. 3.): 214. f. 49; 1923. Die Weberknechte der Erde p. 188. f. 214.

6. Gen. *Metapodoctis* Roewer, 1915.

7. *Metapodoctis formosae* Roewer

台灣

M. f. Roewer 1915, Arch. Naturg. 81, (fasc. 3.): 54 f. 26; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 182-3. f. 205.

7. Gen. *Mosfora*, Roewer, 1938.

8. *Mosfora silvestri* (Roewer)

台灣

Roewer, 1927, Boll. Lab. Zool. Portici 20, p. 199. f. 6(*Takaoia*); 1938, Veroeff. Deutsch. Mus. Bremen 2(2): 123.

8. Gen. *Neopedanus* Roewer, 1912.

9. *Neopedanus fokiensis* Roewer

福建

Roewer, 1912, Arch. Naturh. 78A(fasc. 3.): 244. f. 50; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 199.

9. Gen. *Plistobunus* Pocock, 1903.

10. *Plistobunus rapax* Pocock

香港

Pocock, 1903, Ann. Mag. N. H. (7) 11; 447. Roewer, 1912, Arch. Naturg. 78A(fasc. 3.): 233; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 207.

10. Gen. *Takaoia* Roewer, 1911.

11. *Takaoia sauteri* Roewer

台灣

Roewer, 1911, Zool. Jahrb., Syst. 31: 607, T. 16, f. 8, 10: 1912, Arch. Naturg. 78A(fasc. 3.): 226; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 200.

12. *Takaoia similis* Roewer

台灣

Roewer, 1915, Arch. Naturg. 81A(fasc. 3.): 61, f. 30; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 200.

Family *Phalangiidae* 長踦科

Subfamily *Oligolophinae* 寡刺亞科

1. Gen. *Bidentolophus* Roewer, 1912. 雙刺屬

13. *Bidentolophus bidens* (Simon) 雙刺長踦

北京

Simon, 1880, Ann. Soc. ent. France 5. v. 10, p. 126 (*Acantholophus*). — Roewer, 1912, Abh. Ver. Hamburg 20(fasc. 1.): 182; 1923, Die Weberknechte der Erde p. 744.

2. Gen. *Mitopus* Thorell, 1876. 線腳屬

14. *Mitopus mongolicus* Roewer 蒙古線腳

蒙古

Roewer, 1912, Abh. Ver. Hamburg, 20(fasc. 1.): 49; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 49-50.

15. *Mitopus morio* (Fabricius) 銹色線腳 歐、美、北非、西伯利亞、中國

Fabricius, 1779. Reise Norwegen p. 341(*Phalangium*). Roewer, 1912, Abh. Ver. Hamburg 20(fasc. 1.): 45; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 718-19.

3. Gen. *Oligolophus* C. L. Koch, 1871. 寡刺屬

16. *Oligolophus tienmukanensis* Wang 天目山寡刺盲蛛

浙江天目山

Wang, 1941, Zool. Anz. Bd. 135, p. 106-7. f. 5.

Subfamily *Phalangiinae* 長踦亞科

1. Gen. *Egaenus* C. L. Koch.

17. *Egaenus robustus* (Kulczynski)

蒙古

Kulczynski, 1901, Zichy. 3. Asiat. Forsch., 2: 359 (*Phalangium*). — Roewer, 1911, Arch. Naturg. 77. I. (suppl. 2.): 19; 1912, Abh. Ver. Hamburg 20: (fasc. 1.): 199. T. 1. f. 4-5; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 817.

18. *Egaenus tibetanus* Roewer 西藏  
Roewer, 1911, Arch. Naturg. 77. I. (Suppl. 2.): 20; 1912, Arch. Ver. Hamburg 20(fasc. 1.): 200; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 817.  
2. Gen. Euphalangium Roewer, 1901. 有長跗屬
19. *Euphalangium albofasciatum* (Kulczynski) 白帶長跗 蒙古  
Kulczynski, 1901, Zichy 3. Asiat. Forsch. 2: 351 Phalangium nordenskiöldi var. — Roewer, 1911, Arch. Naturg. Hamburg 20(fasc. 1.): 114; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 764-5.
20. *Euphalangium altaicum* Roewer 阿爾泰長跗 阿爾泰  
Roewer, 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 765, f. 939.
21. *Euphalangium nordenskiöldi* (L. Koch) 諾氏長跗 蒙古  
L. Koch, 1879, Svenska. Ak. Handl, n. ser 16 (5): 107(Phalangium):— Kulczynski, 1901, Zichy 3. Asiat. Forsch. v. 2. p. 350(Phalangium). — Roewer, 1911, Arch. Naturg. 77. I. (Suppl. 2.): 34; 1912, Abh. Ver. Hamburg 20(fasc. 1.): 111; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 763-4.  
3. Gen. Opilio Herbst, 1798. 盲蛛屬
22. *Opilio bidentatus* (Kulczynski) 二刺盲蛛 上海、北京、河北  
Kulczynski, 1901, Zichy 3. Asiat. Forsch. 2: 357(Phalangium). — Roewer, 1911, Arch. Naturg. 77. I. (Suppl. 2.): 41; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 777.
23. *Opilio consputus* (Simon) 蒙古  
Simon, 1895, Bull. Petersb. der. 5. 2: 343 (Phalangium). — Roewer, 1911, Arch. Naturg. 77. I. (Suppl. 2.): 40; 1912, Abh. Ver. Hamburg 20(fasc. 1.): 135; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 776.
24. *Opilio hexa-spinulatus* Saito 六刺盲蛛 熱河  
Saito, 1936, Arachn. Opiliones Jehol, p. 6-7. T. 4. Pl. 1. f. 6.
25. *Opilio Kishidai* Saito 岸田盲蛛 熱河  
Saito, 1936, Arachn. Opiliones Jehol, p. 7-8. f. 5. Pl. 1. f. 7.
26. *Opilio peipingensis* Wang 北平盲蛛 北京: 西山  
Wang, 1941, Zool. Anz. Bd. 135, p. 113-5. f. 5.
27. *Opilio quadridentatus* Wang 四刺盲蛛 河北: 小五台山  
Wang, 1941, Zool. Anz. Bd. 135: 109-110. f. 6.
28. *Opilio serrulatus* (Karsch) 鋸齒盲蛛 北京  
Karsch, 1881, Berlin. Ent. Teitschr. 25: 220 (Phalangium). — Roewer, 1911, Arch. Naturg. 77 (Suppl. 2.): 41; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 779.

29. *Opilio spinulatus* Roewer 刺盲蛛 陝西、熱河  
Roewer, 1911, Arch. Naturg. 77. I. (Suppl.): 42; 1912, Abh. Ver. Hamburg 20(fasc. 1.): 143. T. 4. f. 5; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 779, f. 954. — Saito, 1936, Arachn. Opiliones of Jehol. Chengte.
30. *Opilio tchangi* Wang 張氏盲蛛 北京: 景山  
Wang, 1941, Zool. Anz. 135: 110-3, f. 7.
31. *Opilio tricolor* (Kulczynski) 三色盲蛛 北京、內蒙、熱河  
Kulczynski, 1901, Zichy 3. Asiat. Forsch. 2: 355 (Phalangium). — Roewer, 1911, Arch. Naturg. 77. I. Suppl. 2, p. 40; 1912, Abh. Ver. Hamburg 20(fasc. 1.) p. 137. T. 3. f. 8-9; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 776. f. 570. — Saito, 1936, Arachn. Opiliones Jehol p. 3-4.
32. *Opilio trispinifrons* Roewer 三刺盲蛛 青島、北京、熱河、內蒙  
Roewer, 1911, Zool. Jahrb. Syst. 31: 596; 1912, Abh. Ver. Hamburg 20(Fasc. 1.): 140. T. 2. f. 6. T. f. 15; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 778. — Saito, 1936, Arachn. Opiliones Jehol p. 2. f. 1. Pl. 1. f. 1-2.
33. *Opilio zichyi* Roewer 齊氏盲蛛 蒙古、西伯利亞  
Roewer, 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 775. Phalangium scabrum (Hirst), Kulczynski, 1901, Zichy Asiat. Forsch. 2: 353.
4. Gen. Phalangium Linne, 1758. 長踦屬
34. *Phalangium opilio* L. 長踦盲蛛 歐、美、亞、蒙古  
L. 1761, Fauna Suec. 2. ed., p. 485. — Roewer, 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 751-2. Ph. coutum L. 1767. Syst. Nat. ed. 12. p. 1027; Roewer, 1911. Arch. Naturg. 77. I. (Suppl. 2.): 420; 1912. Abh. Ver. Hamburg 2(fasc. 1.): 91.

### Subfamily Liobuninae 修足亞科

1. Gen. Eusclera Roewer, 1910. 硬甲長踦屬
35. *Eusclera aureomaculata* Roewer 貴州: 貴陽  
Roewer, 1910, Abh. Ver. Hamburg 19(fasc. 4.): 190; T. 3. f. 14; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 882.
2. Gen. Liobunum C. L. Koch, 1839. 修足屬
36. *Liobunum maximum* Roewer 大修足長踦 福建、蘇州  
Roewer, 1910, Abh. Ver. Hamburg 19(fasc. 4.): 208; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 894-5.

Subfamily *Gagrellinae* 浪遊長跗亞科1. Gen. *Gagrella* Stoliczka, 1869. 浪遊長跗屬

37. *Gagrella caerulea* Roewer 福建、揚子江流域  
Roewer, 1910, Abh. Ver. Hamburg 19(fasc. 4.): 88; 1911, Zool. Jahrb. Syst. (31): 593; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 994.
38. *Gagrella cyanea* Roewer 青浪遊長跗 台灣  
Roewer, 1915, Arch. Naturg. 81(fasc. 3.): 142; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 991.
39. *Gagrella formosae* Roewer 台灣浪遊長跗 台灣  
Roewer, 1915, Arch. Naturg. 81(fasc. 3.): 143; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 991.
40. *Gagrella grandis* Roewer 台灣  
Roewer, 1910, Abh. Ver. Hamburg 19(fasc. 4.): 88; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 994.
41. *Gagrella grisea* Roewer 灰浪遊長跗 台灣  
Roewer, 1911, Zool. Jahrb. Syst. p. 592; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 992.
42. *Gagrella hainanensis* Roewer 海南浪遊長跗 海南島  
Roewer, 1911, Zool. Jahrb. Syst. 31: 591; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 991.
43. *Gagrella splendidus bispinosa* Roewer 二刺浪遊長跗 江西  
Roewer, 1910, Abh. Ver. Hamburg 19(fasc. 4.): 87; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 993.
44. *Gagrella splendens splendens* With 華麗浪遊長跗 福建、吳淞  
With, 1903, Journ. Linn. Soc. London 28: 506. — Roewer, 1910, Abh. Ver. Hamburg 19(fasc. 4.): 87 T. 2. f. 22; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 993. f. 1115.

2. Gen. *Gagrellula* Roewer, 1910. 擬浪遊長跗屬

45. *Gagrellula ferruginea* (Loman) 廣東：廣州  
Loman, 1902, Zool. Jahrb. Syst. 16: 176(*Gagrella*). — Roewer 1910, Abh. Ver. Hamburg 19(fasc. 4.): 117; 1911, Zool. Jahrb. Syst. 31: 594; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 1019.
46. *Gagrellula seaber* Roewer 海南島  
Roewer, 1910, Abh. Ver. Hamburg 19(fasc. 4.): 116. T. 2. f. 17; 1923,

Die Weberknechte der Erde, p. 1019.

3. Gen. *Melanopa* Thorell, 1889. 黑足踦屬

47. *Melanopa yuennanensis* Roewer

雲南

Roewer, 1910, Abh. Ver. Hamburg 19(fasc. 4.): 26; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 935-6.

4. Gen. *Metadentobunus* Roewer, 1915.

48. *Metadentobunus formosae* Roewer

台灣

Roewer, 1915, Arch. Naturg. 81A,(fasc. 3.): 149. f. 81; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 948.

5. Gen. *Metagagrella* Roewer, 1910.

49. *Metagagrella duriuscula* Roewer

台灣

Roewer, 1915, Arch. Naturg. 81,(fasc. 3.): 147; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 1002.

50. *Metagagrella formosa bispinosa* Roewer

台灣

Roewer, 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 1001.

51. *Metagagrella formosa formosa* Roewer

台灣

Roewer, 1911, Zool. Jahrb. Syst. 31: 594, f. 1-2; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 1000. f. 1121.

52. *Metagagrella hainanensis* Wang

海南島

Wang, 1941, Zool. Anz. 135: 102, f. 4.

53. *Metagagrella hirta* Roewer

台灣

Roewer, 1915, Arch. Naturg. 81,(fasc. 3.): 146; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 1001.

54. *Metagagrella silvestrii* Roewer

四川

Roewer, 1927, Boll. Lab. Zool. Gener. Agrar. Portici 20: 209.

6. Gen. *Prodentobunus* Roewer, 1923.

55. *Prodentobunus unispinosus* (Roewer)

海南島

Roewer, 1912, Arch. Naturg. 78A(fasc. 1.): 32(Dentobunus); 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 948.

7. Gen. *Pseudogagrella* Redikorzev, 1936.

56. *Pseudogagrella chekiangensis* Wang

浙江: 天目山

Wang, 1941, Zool. Anz. 135: 99-101. f. 2.

57. *Pseudogagrella pingi* Wang

浙江: 天目山

Wang, 1941, Zool. Anz. Bd. 135, p. 98-9, f. 1.

58. *Pseudogagrella similis* Wang

浙江: 天目山

Wang, 1941, Zool. Anz. Bd. 135, p. 101-2. f. 3.

59. *Pseudogagrella sinensis* Redikorzev

四川: 打箭爐

Redikorzev, 1936, Trav. Inst. Zool. Acad. Sci. USSR Tome 3, p. 37-9.

8. Gen. *Systemocentrus* Simon, 1886.60. *Systemocentrus confucianus* Hirst

陝西

Hirst, 1911, Ann. Nat. Hist. ser. 8. v. 8, p. 627. — Roewer, 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 930.

## 參 考 文 獻

1. Hansen, H. J. & W. Soerensen, 1904. On two Orders of Arachnida, Opiliones, especially the Suborder Cyphophthalmi & Rincinulei, namely the Family Cryptostemmatidae. Cambridge p. 1-167.
2. Hirst, S. 1911. On some new Opiliones from Japan & the Loo Choo Island. *Ann. Mag. N. H.* 8(8): 632-6.
3. Karsch, F. 1881. Chinesische Myriopoden und Arachniden. *Berlin. Ent. Zeitschr.* 25: 219-20.
4. Kaestner, A. 1936. Opiliones Weberknechte. in Kuekenenthal, Handbuch der Zoologie 3. Bd. H. Arachnida p. 301-92.
5. Kulczynski, V. 1901. Arachnoidea. in Horvath, *Zool. Ergebn. Zichy* 2: 311-69.
6. Kroneberg, A. 1875. Arachniden, in Fedtschenko, Reisen in Turkestan. *Nachr. Ges. Moskau. Zool.* XI. p. 1-58.
7. Roewer, C. Fr. 1910. Revision der Opiliones Plagiostethi (= Opiliones Palpatores) I. Teil, Family Phalangiidae. (Subfam. Gagrellinae, Liobuninae, Leptobuninae.) -Abh. Ver. Hamburg 19 (4: 1-294. T. 1-6.
8. ——— 1911. Ueber der Genera des Subfam. Phalangiinae der Opiliones Palpatores nebst Beschreibung einiger neuer Gattungen und Arten. — Arch. Naturg. Berlin 77. Suppl. h. 1. P. 1-106. T. 1-3.
9. ——— 1911. Ostasiatische Opiliones. *Zool. Jahrb. Jena. Abt. für Syst.* 31: 591-612. T. 1.
10. ——— 1912. Einige neue Gattungen und Arten der Opiliones Palpatores aus den Subfam. Gagrellinae und Liobuninae der Fam. Phalangiidae. — Arch. Naturg. Berlin 78. Abt. A. H. 1. P. 27-59.
11. ——— 1912. Die Familien der Assamiden und Phalangiden der Opiliones



- Laniatores. — Arch. Naturg. Berlin v. 78. Abt. A. H. 3. P. 1-242.
12. ——— 1915. 106 neue Opolioniden. — *Arch. Naturg. Berlin* 81. A. (3): 59-66.
13. ——— 1923. Die Weberknechte der Erde, Jena. p. 1-1116.
1. Ergaenzung, 1927. Cyphophthalmi, Phalangodidae, Assamiidae. — *Abh. Naturw. Ver. Bremen*. 26(2): 261-402. f. 54.
  2. Ergaenzung, 1927. Phalangodidae, Cosmetidae. *ibid*, 26(3): 528-632.
  3. Ergaenzung, 1929. Gonyleptidae. *ibid*, 27(2): 180-284.
  4. Ergaenzung, 1930. Gonyleptidae. *ibid*, 27(3): 342-52.
  5. Ergaenzung, 1931. Gonyleptidae. *ibid*, 28(2): 101-64.
  6. Ergaenzung, 1931. Triaenonychidae. *Zeitschr. Wissenschaftlichr Zoologie*, 138(2): 137-85.
  7. Ergaenzung, 1932. Cranainae. *Arch. Naturg. (N.F.)* 1(2): 275-350.
  8. Ergaenzung, 1935. Assamiidae. *Veroeff. Deutsch. Mus. Bremen*. 1(1): 1-168.
  9. Ergaenzung, 1938. Acrobuninae, Epedaninae und Sarasinicinae. *ibid*, 2(2): 81-169. f. 1-85. T. 1-10.
14. ——— 1927. Ostaiatische Opiliones von Herrn Prof. F. Silvestri im Jahr 1925 erbeutet. *Boll. Lab. Zool. Portici* 20: 192-210.
15. Saito, S. 1936. Arachnida of Jehol, Ord. Opiliones. — Report of the first scientific expedition to Manchoukuo. Ser. V. Division 1. Pt. 4. Art. 12: 1-11. Pl. 1. f. 1-7.
16. Simon, E. 1880. Arachnides recueillis aus environs de Pekin. *Ann. Soc. Ent. France*. Ser. 5. X. p. 126.
17. ——— 1895. Descriptions des Arachnides recueillis par M. E. Oateine en Chine et en Mongolie. — *Bull. Ac. St. Petersb.* 2: 331-45.
18. Wang, F. C. 1941. Chinesische Spinnentiere, I. Opiliones. *Zool. Anz. Leipzig*, 135: 97-115.

## A List of Chinese Spider of The Order Opiliones

WANG FENG-CHEN

*First Army Medical College*

The present list comprises sixty species belonging to 2 families and 27 genera.

In view of the discrepancy between the number of Chinese species and the of the world fauna, of which over 2200 species have been recorded, this list is published as a stimulus to further study of the Chinese Opilione Spider.